

Application  
Guidelines  
**2024-2025**

# STRI Internship Program



The Smithsonian Tropical Research Institute (STRI) is located in Panama and is the only bureau of the Smithsonian Institution based outside of the United States. It is dedicated to understanding the past, present, and future of tropical ecosystems and their relevance to human welfare.

## Description

The purpose of the STRI General Internship Program is to provide a place for internship applicants who are interested in STRI's science to pursue a research training experience, based on their interests, with one of our scientific mentors.



Photo credit: Riley Fortier, former STRI Intern. Location and Date: Quebrada Juan Grande, Pipeline Road. November 22, 2019. Description: In the photo, graduate student Julia Harencar searches for spiral gingers (*Costus spp.*) along Juan Grande stream in the morning light.

---

## [SOLAA](#)

---

Our paid internships are highly competitive.

Applications are received through the [Smithsonian Institution Online Academic Appointments system](#) (SOLAA).

## Application Deadline Update

The STRI General Internship Program will not be available for the February 15 deadline. The next application deadline will be **October 15**.

## Award

Our competitive paid internships provide a stipend to cover living expenses while at STRI (currently \$1,250/month for up to 3 months, a total amount of \$3,750 for stipend) and a round-trip coach airfare. Partial awards are occasionally given depending on funding availability. This internship does not include any research allowances.

## Duration

Three months.

## Internship Opportunities

Before applying, start by reviewing the [INTERNSHIP BULLETIN BOARD](#) to find project opportunities for internships at STRI that may suit your academic interests. If have trouble finding a suitable project, you could learn more about our scientists' and research associates' research interests on their webpages.

---

## Meet the scientists!



Today, STRI employs over 30 staff scientists, 350 support staff and hosts some 1,000 scientific visitors every year, from undergrads and interns to postdoctoral investigators and tenured research associates.

To learn more about the resident staff scientists research projects visit: <https://stri.si.edu/staff-scientists>

Research Associates are scientists who are from other organizations and are conducting research in collaboration with STRI scientists. The list of STRI [RESEARCH ASSOCIATES](#) and their affiliations are on the [STRI About Us](#) page [here](#).

## Criteria

Internships are intended for undergraduates, recent graduates (post-bachelor's) and occasionally beginning Masters' students.

No current university affiliation is needed to apply.

Applicants holding PhDs are not eligible for STRI-funded internships and should be encouraged to apply for other SI/STRI fellowship opportunities.

Application is open to all nationalities.

Applicants must show interest in the research areas represented by STRI scientists.

Internships are open to all individuals who meet qualifications established for internships, without reference to race, color, religion, creed, sex, national origin, age, marital status, sexual orientation, or disability.

Desired background and/ or qualifications may be specified on each project opportunity.

## Application process

The following information is intended to help applicants prepare their application. Note that **incomplete applications, or those that do not follow the guidelines, will not be considered.**

A complete application must include the following components:

1. Application through SOLAA (Smithsonian Online Academic Appointment system)
  - a) Go to: <https://solaa.si.edu>
  - b) Select "New to SOLAA? Create Account Here" and complete the information to create an account.
  - c) Once you create your account and supply the information needed, go on to select the type of appointment you are interested in.
  - d) Choose as follows:
  - e) Program Type: "Internship"  
Unit of interest: "Smithsonian Tropical Research Institute"  
Program: "STRI Internship Program"
  - f) Fill in the application questions
  - g) Upload the required documents. These may be submitted in English or Spanish.
2. Professional resume or CV that holds your background information and relevant experience.
3. Essay: **A two-to-three-page statement** of your interest in pursuing this position. Your statement is very important during application evaluations, and **should mention the following points:**
  - a) Your past and present academic history and other experiences that you feel have prepared you for an internship, including living and working in the tropics.
  - b) What do you hope to accomplish through an internship, and how it would relate to your academic and career goals.
  - c) Describe what about the STRI Project opportunity particularly interests you and what do you hope learning during the internship. If you are interested in two projects, describe your interest in order of preference.
4. Transcripts from your current and previous institutions. Unofficial transcripts are acceptable in English or Spanish. If transcripts are not in English or Spanish, the applicant should provide translations to English or Spanish.
5. Two letters of reference. You will need the names and email addresses of two academic references. Through SOLAA you will send a request email to these referees so they can provide letters through the web. You may send your application before your references have been received, but you need to make sure to click the "Send Email link" PRIOR submitting your application, otherwise, your application will be incomplete. The proposed mentor and co-mentor cannot be listed as references. Letters may be written in English or Spanish.



6. Name of the proposed supervisor or mentor (name of a co-mentor/co-supervisor is optional). Applicants are encouraged to review the projects listed on our [Internship Opportunities](#) page to find a match between your academic interests and a suitable research project overseen by STRI scientists. You must contact the project mentors to express interest in applying to the project before applying.
7. Select the project(s) title(s) from the list. Applicants may apply to two projects, but your top choice must be clearly written down on your essay. If the project title is not listed, contact [STRIfellows@si.edu](mailto:STRIfellows@si.edu) before sending your application.
8. Respond to the questions on the application form:
  - a) How does your perspective, experience, and/or project contribute to a more inclusive, diverse, and equitable discipline?
  - b) What skills would you like to improve and how this internship could help you advance your career?
  - c) How would you describe your professional identity (e.g., Biologist, Ecologist, Environmental Scientist, etc.) and expertise?
  - d) Please describe your proficiency in English and Spanish.

## Selection process

Individual applicants will be selected to conduct research under the supervision of scientists at STRI. Interns will work closely with their research mentor, becoming an integral participant in the scientist's larger research agenda. Additionally, interns will be encouraged to reflect on the conceptual and research implications of the work at hand so that they may maximize their understanding of a particular subject area.

- 1) Applications may be submitted in either English or Spanish via the SOLAA platform before the established deadline.
- 2) Applicants may apply to two projects but should indicate their top choice.
- 3) Applicants are encouraged to contact the project mentors to express interest in applying to the project before submitting an application.
- 4) Applications received by the deadline will be reviewed for completeness.
- 5) The complete applications will be reviewed while considering the following factors:
  - a. A match between the project and the candidate's interests
  - b. Opportunity for career advancement for the applicant
  - c. Novel opportunities for applicants that haven't had previous research opportunities.
  - d. Diversity in the STRI intern community
  - e. Availability of other financial resources to extend the internship (e.g., funding obtained from their school, additional months of support from the mentor)
  - f. Completeness of the application.
- 6) Applicants will be notified of acceptance into the program approximately 6-8 weeks after each application deadline. Internships usually begin approximately two months after notification of acceptance into the program, but the start date is flexible.

**IMPORTANT:** All persons visiting STRI, including interns, must have health insurance during their time here. Upon acceptance into the internship program, you will be asked about health insurance. If you do not have health insurance, or if your coverage does not extend to Panama, you can buy insurance through STRI.

Lineamientos de  
aplicación  
**2024-2025**

VERSION EN ESPAÑOL

# STRI Programa de Pasantías



El Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI) está ubicado en Panamá y es la única oficina del Instituto Smithsonian con sede fuera de los Estados Unidos. Está dedicado a comprender el pasado, presente y futuro de los ecosistemas tropicales y su relevancia para el bienestar humano.

### Descripción

El propósito del Programa de Pasantías Generales de STRI es proporcionar un lugar para los solicitantes de pasantías que estén interesados en la ciencia de STRI para buscar una experiencia de capacitación en investigación, basada en sus intereses, con uno de nuestros mentores científicos.



Crédito de la foto: Riley Fortier, ex pasante de STRI. Lugar y Fecha: Quebrada Juan Grande, Camino del Oleoducto. 22 de noviembre de 2019. Descripción: En la foto, la estudiante de posgrado Julia Harencar busca jengibre en espiral (*Costus spp.*) a lo largo del arroyo Juan Grande a la luz de la mañana.

---

[SOLAA](#)

---

Nuestras pasantías remuneradas son altamente competitivas. Las solicitudes se reciben a través del sistema de Citas Académicas en Línea de la Institución Smithsonian (SOLAA por sus siglas en inglés).

## Actualización sobre el plazo de aplicación

Actualización sobre el Plazo de Solicitudes: La convocatoria para el Programa General de Pasantías de STRI no estará disponible para la fecha límite del 15 de febrero. La próxima fecha límite para aplicar será el 15 de octubre.

## Beneficios

Nuestras pasantías remuneradas competitivas brindan un estipendio para cubrir los gastos de manutención mientras está en STRI (actualmente \$1,250/mes por hasta 3 meses, un monto total de \$3,750 para el estipendio) y un pasaje aéreo de ida y vuelta en clase económica. Ocasionalmente se otorgan premios parciales dependiendo de la disponibilidad de fondos. Esta pasantía no incluye ningún subsidio de investigación.

## Duración

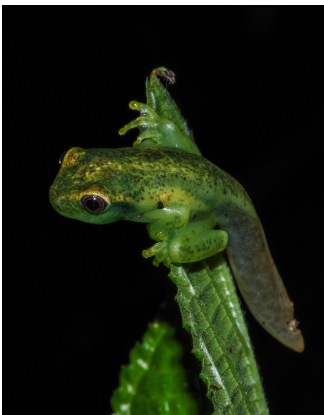
Tres meses.

## Oportunidades de pasantías

Antes de presentar la solicitud, comience por revisar el TABLERO DE ANUNCIOS DE PASANTÍAS para encontrar oportunidades de proyectos para pasantías en STRI que puedan adaptarse a sus intereses académicos. Si tiene problemas para encontrar un proyecto adecuado, puede obtener más información sobre los intereses de investigación de nuestros científicos y asociados de investigación en sus páginas web.

---

## ¡Conozca a nuestros científicos!



En la actualidad, STRI emplea a más de 30 científicos de plantilla, 350 empleados de apoyo y recibe a unos 1000 visitantes científicos cada año, desde estudiantes universitarios y pasantes hasta investigadores posdoctorales e investigadores asociados titulares.

Para obtener más información sobre los proyectos de investigación de científicos del personal residente, visite:

<https://stri.si.edu/es/cientificos-de-planta>

Los investigadores asociados son científicos que pertenecen a otras organizaciones y realizan investigaciones en colaboración con científicos de STRI. La lista de ASOCIADOS DE INVESTIGACIÓN DE STRI y sus afiliaciones se encuentran en la página Acerca de nosotros de STRI [aquí](#).



## Criterios

Las pasantías están destinadas a estudiantes universitarios, recién graduados (posgrados) y, ocasionalmente, estudiantes de maestría que comienzan.

No se necesita afiliación universitaria actual para aplicar.

Los solicitantes con doctorados no son elegibles para pasantías financiadas por STRI y se les debe alentar a postularse para otras oportunidades de becas de SI/STRI.

La solicitud está abierta a todas las nacionalidades.

Los solicitantes deben mostrar interés en las áreas de investigación representadas por los científicos de STRI.

Las pasantías están abiertas a todas las personas que cumplan con los requisitos establecidos para pasantías, sin distinción de raza, color, religión, credo, sexo, origen nacional, edad, estado civil, orientación sexual o discapacidad.

Los antecedentes y/o calificaciones deseadas pueden especificarse en cada oportunidad de proyecto.

## Proceso de solicitud

La siguiente información está destinada a ayudar a los solicitantes a preparar su solicitud. Tenga en cuenta que no se considerarán las solicitudes incompletas o que no sigan las pautas.

Una solicitud completa debe incluir los siguientes componentes:

1. Solicitud a través de SOLAA (Smithsonian Online Academic Appointment) sistema)

a) Ir a: <https://solaa.si.edu>

b) Seleccione "¿Nuevo en SOLAA? Crear cuenta aquí" y complete la información para crear una cuenta.

c) Una vez que cree su cuenta y proporcione la información necesaria, seleccione el tipo de cita que le interesa.

d) Elija lo siguiente:

e) Tipo de programa: "Pasantía"

Unidad de interés: "Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales"

Programa: "Programa de pasantías de STRI"

f) Rellenar las preguntas de la solicitud

g) Subir los documentos requeridos. Estos pueden presentarse en inglés o español.

2. Hoja de vida profesional o CV que contenga su información de antecedentes y experiencia relevante.

3. Ensayo: una declaración de dos a tres páginas de su interés en ocupar este puesto. Su declaración es muy importante durante las evaluaciones de la solicitud y debe mencionar los siguientes puntos:

a) Su historial académico pasado y presente y otras experiencias que sienta que lo han preparado para una pasantía, incluyendo vivir y trabajar en los trópicos.

b) ¿Qué espera lograr a través de una pasantía y cómo se relacionaría con sus objetivos académicos y profesionales?

c) Describa qué le interesa especialmente de la oportunidad del Proyecto STRI y qué espera aprender durante la pasantía. Si está interesado en dos proyectos, describa su interés en orden de preferencia.

4. Créditos o notas académicas de sus instituciones actuales y anteriores. Las notas no oficiales son aceptables en inglés o español. Si las notas no están en inglés o español, el solicitante debe proporcionar traducciones al inglés o al español.

5. Dos cartas de referencia. Necesitará los nombres y direcciones de correo electrónico de dos referencias académicas. A través de SOLAA enviará un correo electrónico de solicitud a estos árbitros para que puedan proporcionar cartas a través de la web. Puede enviar su solicitud antes de que se hayan recibido sus referencias, pero debe asegurarse de hacer clic en el enlace "Enviar correo electrónico" ANTES de enviar su solicitud, de lo contrario, su solicitud estará incompleta.

El mentor y el co-mentor propuestos no pueden figurar como referencias. Las cartas pueden estar escritas en inglés o español.

6. Nombre del supervisor o mentor propuesto (el nombre de un co-mentor/co-supervisor es opcional). Se alienta a los solicitantes a revisar los proyectos enumerados en nuestra página de oportunidades de pasantías para encontrar una coincidencia entre sus intereses académicos y un proyecto de investigación adecuado supervisado por científicos de STRI. Debe ponerse en contacto con los mentores del proyecto para expresar su interés en aplicar al proyecto antes de aplicar.

7. Seleccione los títulos de los proyectos de la lista. Los solicitantes pueden postularse para dos proyectos, pero su primera opción debe estar claramente escrita en su ensayo. Si el título del proyecto no figura en la lista, comuníquese con [STRIfellows@si.edu](mailto:STRIfellows@si.edu) antes de enviar su solicitud.

8. Responda a las preguntas del formulario de solicitud:

- a) ¿Cómo contribuye su perspectiva, experiencia y/o proyecto a una disciplina más inclusiva, diversa y equitativa?
- b) ¿Qué habilidades le gustaría mejorar y cómo esta pasantía podría ayudarlo a avanzar en su carrera?
- c) ¿Cómo describiría su identidad profesional (por ejemplo, biólogo, ecólogo, científico ambiental, etc.) y experiencia?
- d) Describa su competencia en inglés y español.

## Proceso de selección

Los solicitantes individuales serán seleccionados para realizar investigaciones bajo la supervisión de científicos de STRI. Los pasantes trabajarán en estrecha colaboración con su mentor de investigación, convirtiéndose en un participante integral en la agenda de investigación más amplia del científico. Además, se alentará a los pasantes a reflexionar sobre las implicaciones conceptuales y de investigación del trabajo en cuestión para que puedan maximizar su comprensión de un área temática en particular.

- 1) Las solicitudes pueden presentarse en inglés o español a través de la plataforma SOLAA antes de la fecha límite establecida.
- 2) Los solicitantes pueden postularse a dos proyectos, pero deben indicar su primera opción.
- 3) Se recomienda a los solicitantes que se comuniquen con los mentores del proyecto para expresar su interés en postularse al proyecto antes de enviar una solicitud.
- 4) Las solicitudes recibidas antes de la fecha límite serán revisadas para verificar que estén completas.
- 5) Las solicitudes completas serán revisadas teniendo en cuenta los siguientes factores:
  - a. Coincidencia entre el proyecto y los intereses del candidato
  - b. Oportunidad de avance profesional para el solicitante.
  - c. Nuevas oportunidades para los solicitantes que no han tenido oportunidades de investigación anteriores.
  - d. Diversidad en la comunidad de pasantes de STRI
  - e. Disponibilidad de otros recursos financieros para extender la pasantía (por ejemplo, financiamiento obtenido de su escuela, meses adicionales de apoyo del mentor)
  - f. Solicitud completa.
- 6) Los solicitantes serán notificados de la aceptación en el programa aproximadamente de 6 a 8 semanas después de cada fecha límite de solicitud. Las pasantías generalmente comienzan aproximadamente dos meses después de la notificación de aceptación en el programa, pero la fecha de inicio es flexible.

**IMPORTANTE:** Todas las personas que visiten STRI, incluidos los pasantes, deben tener un seguro médico durante su estadía aquí. Al ser aceptado en el programa de pasantías, se le preguntará sobre el seguro de salud. Si no tiene seguro médico, o si su cobertura no se extiende a Panamá, puede comprar un seguro a través de STRI.